

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267075
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200614840

Datum rođenja: 18.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 10
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	107	0	33
	fitnes	g	98	-2	80	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	103	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-46	78	365	-35	35
	dnevna kol. masti	g	10.6	-3	77	5.8	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.2	76	1.1	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	107	1	33
	randman	g	101	0	70	103	1	30
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	70	102	-2	32
	perzistencija	g	93	-2	77	95	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	105	-1	35
	protok mlijeka	g	106	2	84	102	1	35
	mastitis	g	106	-2	54	103	0	25
	ciste	g	98	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	97	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	104	0	32
	visina križa	g	109	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	100	-1	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	107	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	115	0	74	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	97	0	32
	putice	g	98	0	69	99	-1	32
	visina papaka	g	98	-1	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	100	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 10**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 10**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima